GRUNDÖFEN VON BRUNNER



GOT 51/67-ZL mit GOF 66x42

Stand: 2021-03-24

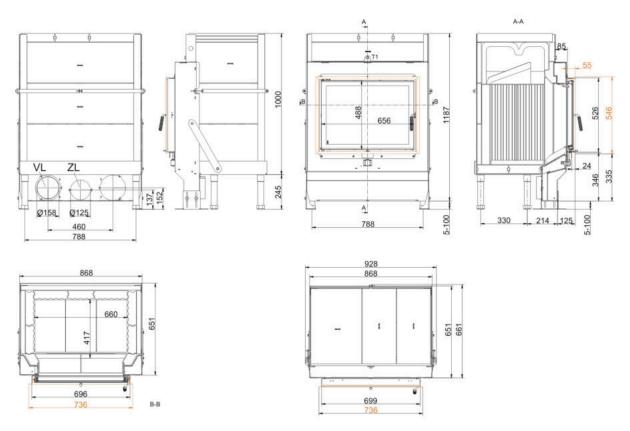




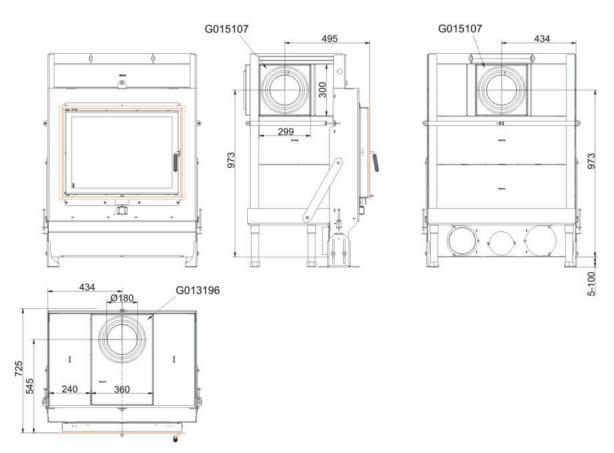




Maßblätter - GOT 51/67-ZL mit GOF 66x42

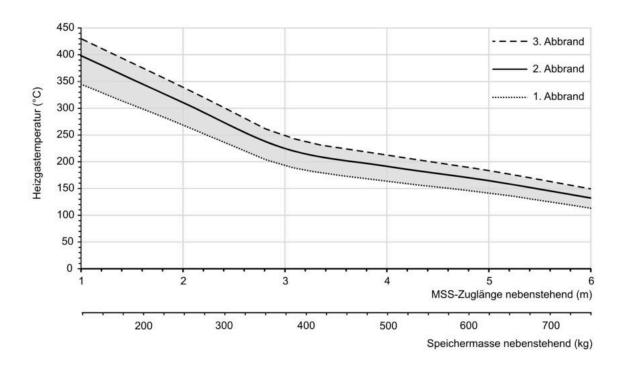


... Drehtür mit Blendrahmen



... Drehtür mit Zuganschlusssteinen

Maßblätter - GOT 51/67-ZL mit GOF 66x42



... Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de

Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Stand: 2021-03-24

Planung und Einbau - GOT 51/67-ZL mit GOF 66x42

Geprüft in Anlehnung an		EN 15250	EN 15250
Werte bei Betriebsweise		Speicher aufgesetzt	Speicher nebenstehend
keramische Nachheizfläche 1)	kg	300	600
MSS	m / kg	2,6; 323	4,7; 590
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Brennstoffumsatz	kg/h	7,9	8,3
Feuerungsleistung	kW	31,6	33,2
Abgasmassenstrom	g/s	24,4	25,5
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	550	550
Abgastemperatur nach			
keramische Nachheizfläche 1)	°C	180	180
Modulspeichersteine (MSS) 1)	°C	195	180
notwendiger Förderdruck ²⁾	Pa	12	12
Brennstoffmenge 1. / 2. Abbrand	kg	8 + 4	9 + 8
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	71	74
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160	160
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / 50	30 / 50
Sichtscheibe (Einfach-/Doppelscheibe)	%	- / 20	- / 20
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	520	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BlmSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -		

¹⁾ Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis





²⁾ für GOF ohne Nachheizfläche; 1m MSS = 0,4 Pa Druckverlust